

Année ornithologique 2023 aux étangs de Saclay (Essonne)

9^{ème} synthèse annuelle

Rédaction : Pierre Le Maréchal

**En 2023, 135 observateurs et/ou photographes ont contribué à cette
9^{ème} synthèse annuelle par leurs informations et/ou leurs illustrations**

Liste des observateurs et/ou photographes qui ont transmis leurs données/images/vidéos

ALEXANDRE Christophe, ARACHELOFF Quentin, ATTINAULT Denis, AURISSERGUES Thierry, AUDOYE Adrien, BARA Thierry, BAUDAT Frédéric, BELLADJOU Othmane, BEN CHAABANE Chedly, BEN CHAABANE Emna, BENHADJ Yassine, BÉRAUD Juliette, BESSON Florent, BESSON Valérie, BONNET Dominique, BONY Olivier, BONHOMME Annette, BOUCLET Emmanuel, BOURDONCLE Jean-Marc, BOURGAIN Thierry, BOURGEAIS Lucile, BROGGINI Karin, BRUN Joël, CANCE Jean-Louis, CARDINAL Hervé, CHEVALLIER Laurent, CHEVILLARD Jean-Christophe, CORNET Philippe, COTTARD Eric, CZEKAJ Anna, d'ABBADIE d'ARRAST Timothée, d'AMONVILLE Théo, DANIELOU Romain, DAUBIGNARD Julien, DAVY Michel, DEFONTAINES Pierre, DEMEULLE Jérôme, DENYS Bruno, DESENFANT Christian, DESTRE Guy, DETOURBE Philippe, DOMINGUES-HACCART Léo, DOURIENS Vincent, DRAPIER Jean-Claude, DUCHEMIN André, DUCORDEAU Fabrice, ELKHESS Nicolas, ÉNOCH André, FAJOLLES Christophe, FEER François, FERRAZ Adrien, FOURNET Thierry, GALLET Patrick, GAULIARD Christian, GERFAUD-VALENTIN Jean-Paul, GESNIS Josiane, GILBON Paul, GLORIA Christian, GOUËLLO Julien, GUICHOT Philippe, GUILLOT Thimothé, GUIMAS Marie, HANNEQUIN Catherine, HEBERT Annie, HOMMEAU François, JARAUDIAS Jean, JOUVE Cédric, JUHEL Thierry, JULIAN Sébastien, KLEIS Jean-Luc, KOWALSKI Johan, KRESSMANN Mattéo, KUENTZ Gwendal, LALOI David, LAMARCHE Benjamin, LAPARRA Bruno, LAPORTE Olivier, LAROCHE Pierre, LASNE Christophe, LE CALVEZ Vincent, le MAIRE Marc, LE MARÉCHAL Pierre, LEBRUN Bruno, LECOMTE Christelle, LEININGER Lisa, LELIÈVRE Bruno, LEMAITRE André, LENGILIN Achille, LOISEAU Gabriel, LONCKE Lou, LORDEZ Jean-Marc, MAINGUY Gaëll, MALASSINGNE Daniel, MARMET Nicolas, MARTINS Joao, MASSIN Yves, MASSON-DELMOTTE Valérie, MATTEI Dominique, MAUVIEL Alain, MONMONT Corentin, MONJOIN Thomas, NAQUIN Raphaël, NAUDINOT Philippe, NIVET Jean-Pierre, NOËL Christel, PANVERT Robin, PAYONNE Béatrice, PÉPIN Michel, PETRISSANT Claude, PLISSON Olivier, POILVET Christophe, PONELLE Vincent, PORTMANN Alexandre, POU Frédéric, QUESTEL Delphine, RANCE Philippe, RETAMAR Lydie, REY Suzanne, RINEAU Sylvain, ROUSSEAU David, SANS Enrique, SILHOL Brigitte, SPONGA Arnaud, SPRIET Laurent, TAILLANTER Yann, TALIBART Jean-Christophe, TELLIER Stéphane, TESSIER Bruno, THOMAS Anne-David, TOURATIER Gilles, VIARD Philippe, VINCENT Sylvain, WETZEL Guillaume, WROZA Stanislas, ZIRRELLI Brigitte.

D'autres observateurs et/ou photographes dont je n'ai pas eu les noms ont participé à des animations* organisées par des associations, des organismes ou des entreprises depuis l'ouverture de l'observatoire dont :

ABON et MJC Orsay, ADAS - INRAE, ADER, Amis de la Vallée de la Bièvre Verrières, Association Blairouders Paris-Grignon, Association pour le Développement des Activités Sociales

d'INRAE, Centre aéré d'Igny, CPS, École du Paysage de Versailles, Écoles de Palaiseau, École de Vauhallan, Les Herbes sauvages, LPO IDF (journées grand public), NaturEssonne, Mairie de Saclay, Photo club d'Igny, Photo club Saclay-visions, Photo club Dassault, Société RAZEL-BEC, Tecomah-LEA-CFI.

* Plus de 100 animations ont été assurées en 2023 à l'observatoire, notamment par les associations : ADER, ABON-MJC Orsay, LPO-IDF ou par la mairie de Saclay.

Sources d'informations

En plus des données recueillies par les observateurs réguliers, celles de FAUNE Île-de-France (<https://www.faune-iledefrance.org/>) et de GeoNat'idF (<https://geonature.arb-idf.fr/>) ont été prises en compte.

L'ordre systématique des oiseaux a été profondément modifié en 2020 au niveau mondial à la suite de récentes études de phylogénie des oiseaux. Nous suivons celui proposé par la Commission de l'Avifaune Française qui apporte de grands changements dans l'agencement des familles [*Liste officielle des Oiseaux de France - version 2020 Ornithos 27-3 : 170-185 (2020)*].

Météo

Seulement 4 jours de gel partiel des 2 étangs : 29, 30 et 31 janvier et le 4 décembre.

Les météorologistes ont caractérisé cette année comme la plus chaude depuis que l'on fait des mesures.

La tempête CIARAN (28 octobre au 4 novembre) n'a pas apporté d'espèces maritimes sur les étangs. Par contre, un océanite a été signalé sur les cultures de la ferme de Viltain le 5 novembre alors que plusieurs ont été vus en Île-de-France. Observé sous une pluie battante alors qu'il était harcelé par des Corneilles noires, il n'a pas été identifié au niveau spécifique avec certitude. Cependant, la taille relative peut laisser penser à un Océanite culblanc (*Oceanodroma leucorhoa*). Des océanites n'avaient pas été vus dans notre région depuis le milieu du XXème siècle !



Introduction

168 espèces (liste complète à la fin de cette synthèse) contre 167 l'an passé. L'augmentation depuis 2015 résulte surtout d'une pression d'observation plus importante.

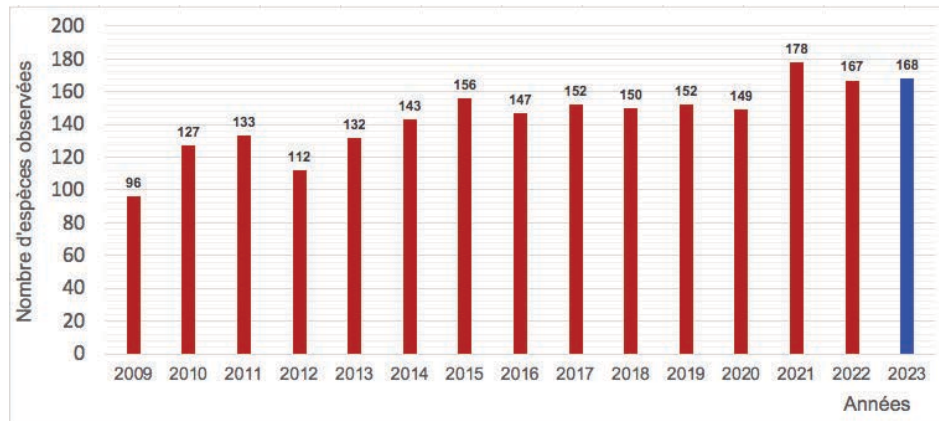


Figure 1 : évolution du nombre d'espèces observées sur l'ensemble des 2 étangs depuis 2010.

Seules les espèces les plus rares ou les effectifs remarquables d'espèces peu communes, parfois communes, sont commentés dans cette 9^{ème} synthèse annuelle.

La synthèse générale historique (*Le Passer*, vol. 48-2 ; 2015) et les synthèses des années précédentes sont téléchargeables sur le site web des étangs de Saclay (<http://pierrelm48.wixsite.com/etangs-de-saclay>) ou peuvent être demandées à l'adresse mail suivante : pierrelm48@gmail.com

En 2023, 135* observateurs et photographes (contre 116 en 2022 et 143 en 2021) ont contribué à enrichir les données de l'année ornithologique (figures 2 et 3).

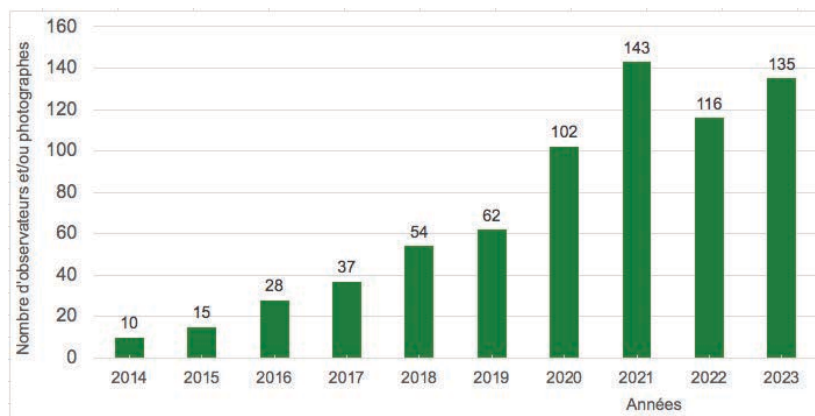


Figure 2 : évolution du nombre de contributeurs aux observations et/ou aux illustrations aux étangs de Saclay. Au total, environ 3 000 photos reçues et 1 850 publiées sur le site web au cours de l'année.

* Précisons que sur ces 135 contributeurs en 2023, il n'y a que 6 ornithologues qui font souvent des comptages complets des oiseaux et une dizaine de photographes qui envoient régulièrement des photos (la présence de quelques espèces a été révélée uniquement par des photographies). Plus de la moitié de ces 135 sont des visiteurs occasionnels, présents notamment lorsque des espèces rares sont signalées. Rappelons que nous étions 15 en 2015, mais également 6 ornithologues !

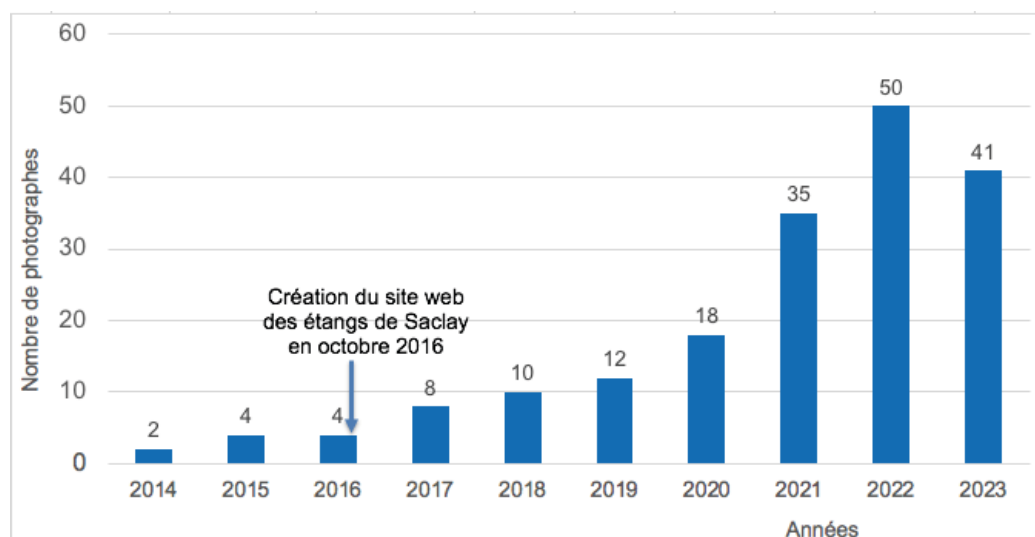


Figure 3 : évolution du nombre de contributeurs (au moins une photo reçue) aux **illustrations** pour le site web des étangs de Saclay.

Les faits marquants liés à la réserve

- Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB)

Afin d'assurer l'avenir des 2 étangs et la préservation de leur richesse biologique, il a été souhaité que ce site historique de l'ornithologie francilienne soit protégé par un arrêté (préfectoral) de protection de biotope (<https://outil2amenagement.cerema.fr/les-arretes-de-protection-de-biotope-apb-ou-apb-r451.html>).

Après 5 années de nombreuses rédactions et tractations entre la Direction Générale de l'Armement Essais Propulseurs (DGA-EP) et sa tutelle, le Ministère des Armées, la Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement, de l'Aménagement et des Transports d'Île-de-France (DRIEAT), le Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB) et le représentant du comité scientifique de la réserve (P. Le Maréchal), un texte finalisé a été accepté par toutes les parties en décembre 2023. En 2024, cette version finalisée va être soumise aux différentes autorités (commission départementale des sites, chambre d'Agriculture...) pour aboutir à une signature par le Préfet de l'Essonne.

- Les travaux aux étangs de Saclay en 2023

* Travaux liés au promontoire.

Lors de l'installation de la vanne télégérée entre les 2 étangs sous le promontoire de la RD 446, il s'est avéré que le sol de ce promontoire, et donc le plafond de la pièce où est installée la vanne, était fendu. Par sécurité, le propriétaire (DGA-EP) a choisi d'en interdire l'accès jusqu'à rénovation. De tels travaux vont demander l'intervention d'une entreprise spécialisée et un financement qui relève des services du Ministère des Armées chargés de l'entretien des monuments historiques. C'est une gêne pour les ornithologues qui viennent dénombrer les oiseaux, contraints de rester sur le bord de la RD 446 avec une circulation automobile croissante et non respectueuse des limitations de vitesse. Par ailleurs, une réhabilitation de la RD446 est prévue en 2024 avec ajout d'une piste cyclable.

*** Évacuation des eaux pluviales de l'étang Vieux vers le ru de Saint-Marc.**

Des travaux de restauration de la vanne située dans la maison du garde des rigoles ont été effectués en 2023, avec comme objectif l'évacuation des eaux de l'étang Vieux, *via* la ligne des Puits, vers Buc (bassin du Près Clos), puis le ru de Saint-Marc qui se jette finalement dans la Bièvre. Ainsi, la régulation du niveau de l'étang Vieux peut se faire par la ligne des Puits et pas seulement par la vanne située sous le promontoire vers l'étang Neuf, qui amène des eaux pluviales directement dans la Bièvre *via* le rue de Vauhallaan.

Bilan ornithologique 2023

Depuis les années 1940, 263 espèces (catégories A, B et C de la liste des oiseaux de France) ont été observées sur les étangs de Saclay. Les espèces échappées de captivité (catégorie E de la Liste des Oiseaux de France) ne font pas partie de ce décompte.

Sur ces 263 espèces, 86% ont été vues/revues au cours des 15 dernières années.

La **liste des oiseaux de Saclay 2023** peut être téléchargée depuis le site web ou sur demande à l'adresse pierrelm48@gmail.com

Faits marquants de la migration

Trois espèces ont particulièrement marqué la migration prénuptiale

- **Chevalier à pattes jaunes** (espèce nord-américaine) : première mention à Saclay et seconde pour l'Île-de-France.

- **Bécasseau de Temminck** : il n'avait pas été revu depuis 1991.

- **Pie-grièche écorcheur** : elle n'avait pas été revue depuis 1989.

Faits marquants de la nidification

- **Grand Cormoran** : environ 80 couples. Prédation par un renard en raison du niveau très bas au printemps.

- **Blongios nain** : un seul couple avec 2 jeunes sur l'étang Neuf.

- **Héron cendré** : au moins 50 couples ont été repérés par comptage grâce aux 3 passages d'un drone.

- **Sterne pierregarin** : Tous les couples se sont installés de nouveau sur le radeau en face de l'observatoire. Au total, 23 couples ont été dénombrés grâce au drone du SIAVB.

- **Petit Gravelot** : un seul couple nicheur sur la rive nord, avec 2 (ou 3) jeunes à l'envol.

- **Milan noir** : un seul couple sur l'étang Vieux, rive sud, avec 2 jeunes. Un seul à l'envol. Au moins 5 ind. en vol le 20 juillet (migrateurs).

- **Busard des roseaux** : tentative de nidification sur l'étang Neuf. Un couple installé en mai, mais pas de jeune à l'envol.

- **Bouscarle de Cetti** : au moins 12 mâles chanteurs pour les 2 étangs.

- **Héron garde-bœufs** : première preuve de nidification dans la colonie de Hérons cendrés. Deux couples (peut-être 3) avec 3 œufs dans chaque nid, mais aucune éclosion.

Toutes les photos présentées ci-dessous ont été prises sur les étangs de Saclay en 2023 ou sur le pourtour par les principaux contributeurs du site web (<https://pierrelm48.wixsite.com/etangs-de-saclay>) : Denis Attinault, Patrick Gallet, Sébastien Julian, François Hommeau, Pierre Le Maréchal, Dominique Mattei, Jean-Pierre Nivet, Christophe Poilvet, Suzanne Rey, Bruno Tessier et Laurent Spriet. Les photos aériennes ont été réalisées grâce au drone du SIAVB (Hervé Cardinal) pour le décompte des colonies. Je remercie tous les autres photographes qui ont envoyé régulièrement des illustrations pour le site web tout au long de l'année et plus particulièrement : Olivier Bony, Karin Broggin, Thierry Bourgain, Bruno Denys, André Duchemin, André Enoch, Adrien Ferraz, Julien Gouëlle, Bruno Laparra, Pierre Laroche, Lisa Leininger, Bruno Lelièvre, Joao Martins, Béatrice Payonne, Delphine Questel et Yann Taillanter.



Liste systématique

- Perdrix grise *Perdix perdix*

Seulement 2 mentions : 2 le 29 octobre (champs) et 1 le 28 décembre en sous-bois (piège photo).
Devenue rare sur le plateau aux abords des étangs de Saclay.

- Caille des blé *Coturnix coturnix*

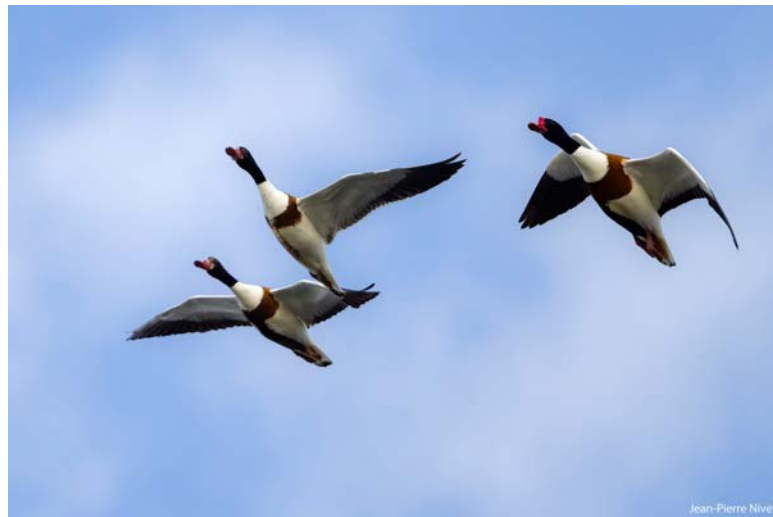
Un chanteur le 12 juin dans le champ de blé rive nord.

- Oie cendrée *Anser anser*

Une seule mention d'individus sauvages : 5 le 18 novembre. Une ou 2 férales dans le groupe de Bernaches du Canada (plus une toute blanche ou presque).

- Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Observé presque toute l'année selon le schéma classique de passage de cette espèce en IDF.
Effectifs maximaux : 12 le 6 mars et 11 le 18 juin.



- Canard mandarin *Aix galericulata*

Trois (type femelle) le 27 juin.

- Sarcelle d'été *Spatula querquedula*

Première le 18 mars. Présence d'un à quatre individus en avril, puis quelques mentions ponctuelles en mai-juin, puis août-septembre.



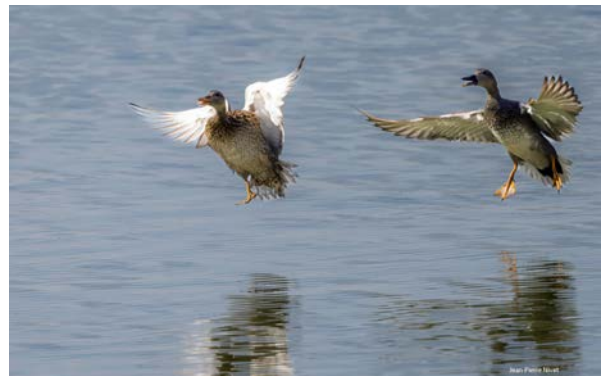
- Canard souchet *Spatula clypeata*

Présent toute l'année. Effectif maximal mi-janvier : 370 ind. (voir en annexe le bilan des comptages internationaux de mi-janvier pour Saclay depuis 1980).



- Canard chipeau *Mareca strepera*

Présent toute l'année. Effectif maximal mi-janvier : 50 ind. (voir en annexe le bilan des comptages internationaux de mi-janvier pour Saclay depuis 1980).



- Canard siffleur *Mareca penelope*

Peu de données compte-tenu de la météo douce. Passage en février-mars (max. 2 ind.), puis novembre et décembre (max. 7 le 23/11 et 6 le 1/12).

- Canard pilet *Anas acuta*

Passage fin février et mars (max. 8 le 6/03). Un en mue de mai à début juillet. Seulement 2 le 12 novembre.



- Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Présente toute l'année. Effectif maximal : 165 début janvier, mais 80 ind. mi-janvier (voir en annexe le bilan des comptages internationaux de mi-janvier pour Saclay depuis 1980).



- Nette rousse *Netta rufina*



Présente de janvier à début septembre avec des effectifs variables (effectifs maximaux : 4 en février, 6 en avril et 6 en juin). Dernière le 4 septembre. Toujours pas de reproduction.

- Fuligule milouin *Aythya ferina*

Présent toute l'année. Effectif mi-janvier : 160 ind., mais 380 fin janvier (voir en annexe le bilan des comptages internationaux de mi-janvier pour Saclay depuis 1980). Au moins 220 en décembre.

Hybride Fuligule milouin x Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*)

Ce fuligule, présent fin novembre dans un groupe de Milouins, montrait des sous-caudales blanches, un dos brun sombre et un ensemble de couleur acajou.



- Fuligule morillon *Aythya fuligula*

Présent toute l'année. Effectif maximal mi-janvier : 50 ind. (voir en annexe le bilan des comptages internationaux de mi-janvier pour Saclay depuis 1980). En novembre et décembre : 60-70 ind.

- Harle bièvre *Mergus merganser*

Deux le 6 mars (mention précédente : décembre 2017).



Anatidés échappés de captivité

- Oie à tête barrée *Anser indicus*

Elle se rencontre dans le centre de l'Asie (essentiellement en Mongolie et en Chine) où elle fréquente les lacs de haute montagne. L'oie à tête barrée est une espèce migratrice qui passe l'hiver dans le nord de l'Inde et les régions voisines. Une ou deux présentes depuis plusieurs années avec un groupe de Bernaches du Canada.

- Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

Un mâle a chanté en mai rive ouest de l'étang Vieux et un autre sur la rive sud de l'étang Neuf. On connaît le statut très fragile de cette espèce en France et plus largement en Europe. Plusieurs mentions au passage postnuptial en juillet.



- Râle d'eau *Rallus aquaticus*

De nouveau 4 mâles chanteurs, 2 sur chaque étang.



- Foulque macroule *Fulica atra*

Bonne reproduction comme chaque année. Après l'effectif record de 1 200 ind. en janvier, on en dénombrait seulement 200 en décembre (puis en janvier 2024). Aucune explication.



- Grue cendrée *Grus grus*

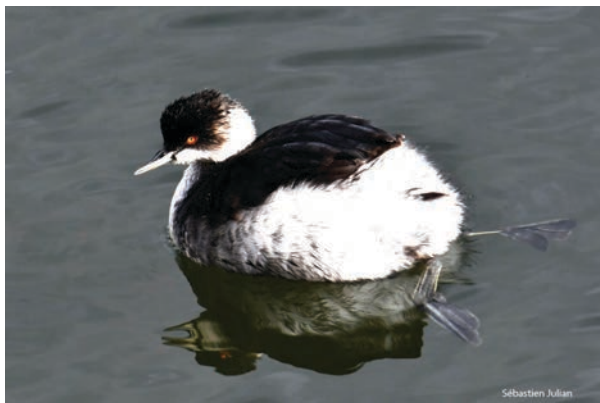
Un passage de 25 ind. au-dessus du Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA Saclay) le 3 octobre. Trois individus posés le matin du 16 décembre dans un champ proche côté ouest d'où ils s'envolent.

- Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Au moins 4 couples nicheurs. Une quinzaine rassemblés sur l'étang Vieux fin septembre, dont les jeunes probablement nés à Saclay.

- Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

Rare au printemps et en été : 1 le 5 mars et 3 du 6 au 8 août. Puis long séjour de 2 à 4 ind. (souvent 3) du 11 novembre au 14 décembre.



- Échasse blanche *Himantopus himantopus*

Joli passage : 1 le 7 avril, 3 les 6 et 7 mai, 7 le 11 juin, 3 le 25 et 1 le 26 juin et 1 le 12 juillet.



- Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

Plusieurs mentions cette année, alors qu'on en n'avait qu'une l'an passé : 7 le 9 avril, 1 du 10 au 14 mai, 2 du 16 au 18 juin, puis 3 du 19 au 21, enfin 1 le 23 juin, 5 le 16 août et 13 le 17 novembre.



- Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Quelques mentions ponctuelles en janvier et février. Faible passage automnal : 21 le 13 novembre et 45 le 2 décembre.



- Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

Espèce assez rare en Île-de-France. Un du 2 au 5 mai. La précédente date de juin 2020.



- Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

Passage en avril, mai et juin (1 ou 2 ind.), 3 le 9 septembre et 1 les 3 et 9 octobre

- Petit Gravelot *Charadrius dubius*



Premiers le 4 avril. Un couple a niché sur les vasières de la rive nord. Il y avait 2 juvéniles le 8 juillet.

- Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Un seul, le 20 avril détecté par un enregistrement nocturne.

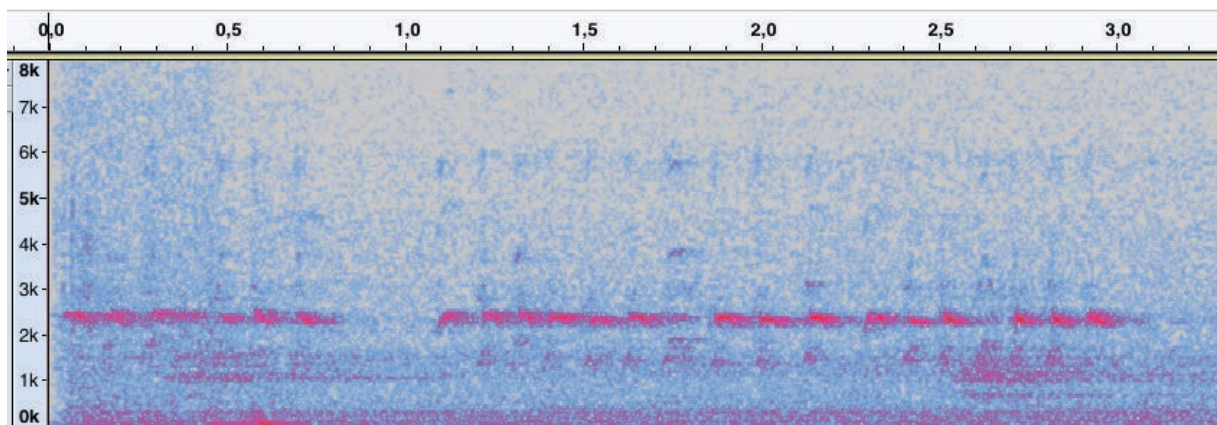


Figure 4 : sonagramme issu d'un enregistrement nocturne (Zoom H5) à Saclay dans la nuit du 19 au 20 avril 2023. Analyse par l'application Audacity.

- Courlis cendré *Numenius arquata*

Deux le 19 août et 1 le 14 septembre.



- Barge à queue noire *Limosa limosa*

Deux le 21 juillet et 1 du 29 août au 1er septembre.



- Combattant varié *Calidris pugnax*

Curieusement, une seule mention : 1 du 27 août au 1 septembre.



- Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*

Deux le 7 mai. Dernière mention connue : 3 ind. le 15 mai 1991.



- Bécasseau variable *Calidris alpina*

Faible passage : 1 le 29 avril, 1 le 12 septembre, enfin 2 du 19 au 24 octobre.



- Bécasseau minute *Calidris minuta*

Deux mentions : 3 le 18 et 1 les 23 et 24 mai.

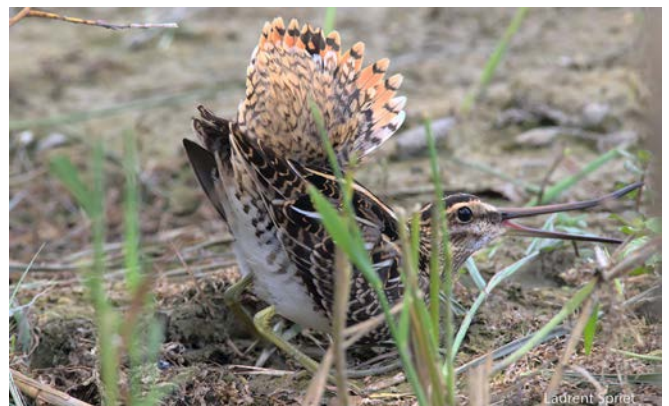


- Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

Une hivernante de janvier à mars. Puis une les 1 et 2 décembre sur le chemin nord et/ou dans le champ nord.

- Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

Hivernage de 6 ind. en février. Passages/séjours prolongés en août-septembre-octobre (max 6 ind.).



- Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

Dates classiques pour les 2 passages (figure 5), mais d'intensité faible en automne.

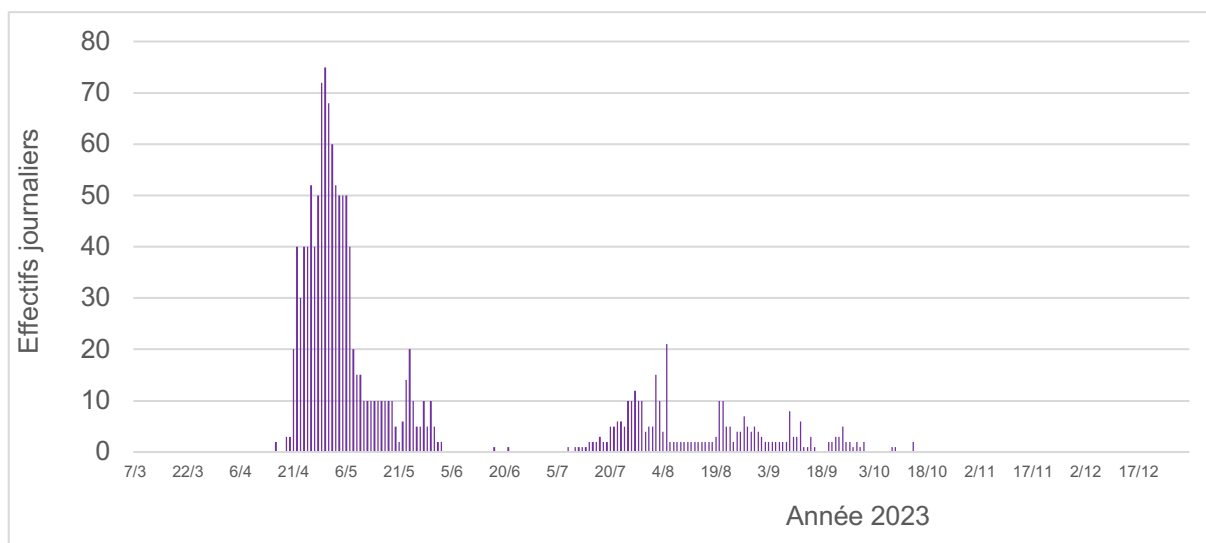


Figure 5 : évolution des effectifs de Chevalier guignette à Saclay en 2023.

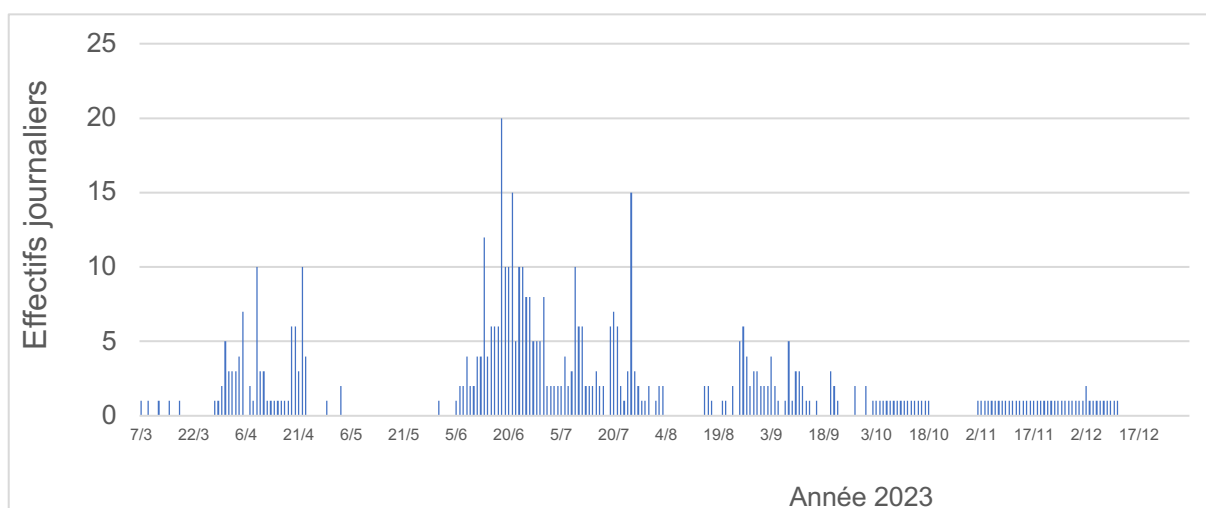


Figure 6 : évolution des effectifs de Chevalier culblanc à Saclay en 2023.



- Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

La figure 6 présente le profil de migration. Hivernage d'un seul individu qui est allé poursuivre son séjour dans les champs alentour dès la disparition des vasières à la suite des pluies de fin décembre.

- Chevalier gambette *Tringa totanus*

Premier le 25 mars, puis passage classique de fin avril à fin mai avec un maximum de 24 ind. les 13 et 14 mai. Une seule mention en migration postnuptiale : 1 le 30 août.



- Chevalier à pattes jaunes *Tringa flavipes*

Un adulte en plumage internuptial du 3 au 8 mai sur la vasière de l'étang Vieux.

Première mention à Saclay pour ce migrateur occasionnel venu d'Amérique du Nord (Bruno Lebrun). C'est seulement la seconde donnée pour l'Île-de-France ! C'est la 37ème espèce (sur 48 en IDF) de limicoles observée à Saclay.



Chevalier gambette, Chevalier aboyeur et Chevalier à pattes jaunes

- Chevalier sylvain *Tringa glareola*

Passage notable au printemps entre le 20 avril et le 18 mai avec un maximum de 7 ind. le 5 mai. Seulement 4 données en juillet avec un maximum de 5 le 9 juillet.

- Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

Trois mentions : 1 le 5 juillet, 2 le 24 et 3 du 25 au 27 août.



- Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

Migration pré-nuptiale classique, mais étonnamment faible en post-nuptial (figure 7).

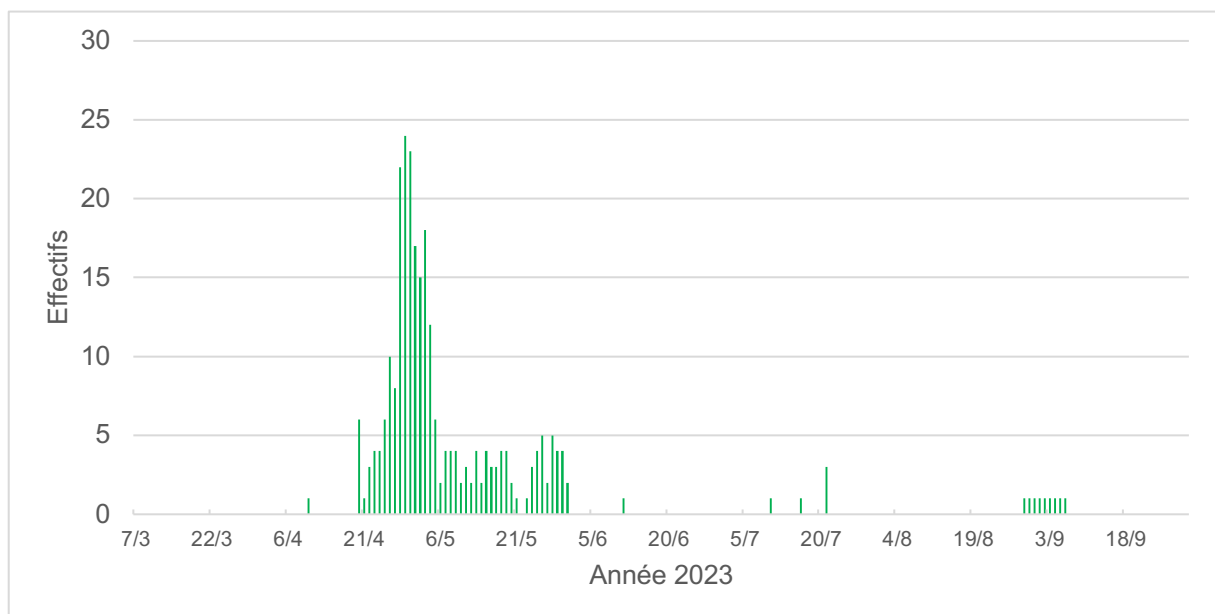


Figure 7 : Évolution des effectifs de Chevalier aboyeur à Saclay en 2023

- Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus*

Passage très discret en mars : 2 le 13, 1 le 15 et 1 le 31. Enfin 2 le 6 novembre.

- Mouette mélanocéphale *Ichthyaetus melanocephalus*

Petit passage en mars et avril avec des maxima de 23 ind. le 21 mars et 52 le 16 avril.



- Goéland cendré *Larus canus*

Une seule mention : 1 adulte le 20 décembre.



- Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

Premières fin mars et dernières fin août. Tous les couples se sont installés sur le radeau en face de l'observatoire. Le comptage au drone a donné 23 couples installés le 23 mai (figure 8).

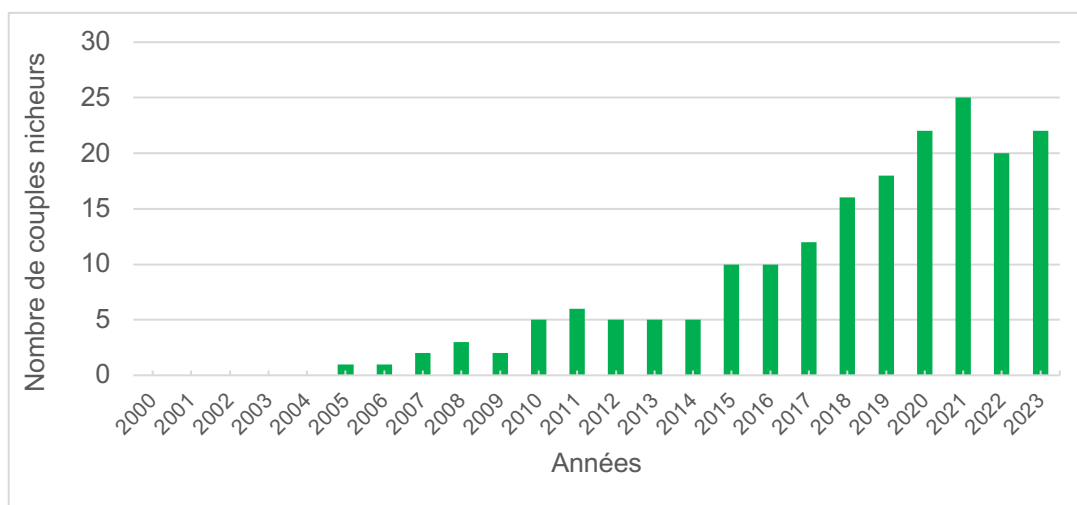


Figure 8 : évolution du nombre de couples nicheurs de Sterne pierregarin de 2000 à 2023.



- Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Une seule mention : 1 le 10 juin.

- Guifette noire *Chlidonias niger*

Premières le 25 avril. Passage bien marqué en mai (max. 5 le 7) et juin (max. 11 le 4), puis 3 données en août et une en septembre (8 ind.).



- Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

Seulement 2 données : 5 dans le champ nord le 7 mai et 3 en vol au-dessus des 2 étangs le 7 juin.



- Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

L'îlot sud est très dégradé et n'accueille plus qu'une trentaine de nids. Depuis l'an passé, la colonie s'est déplacée sur les arbres de la rive sud. Le comptage par drone a permis d'estimer le nombre de couples nicheurs à 80 ± 2 (figure 2). Voir en annexe le bilan des comptages internationaux de mi-janvier pour Saclay depuis les premiers cas d'hivernage en 1990.

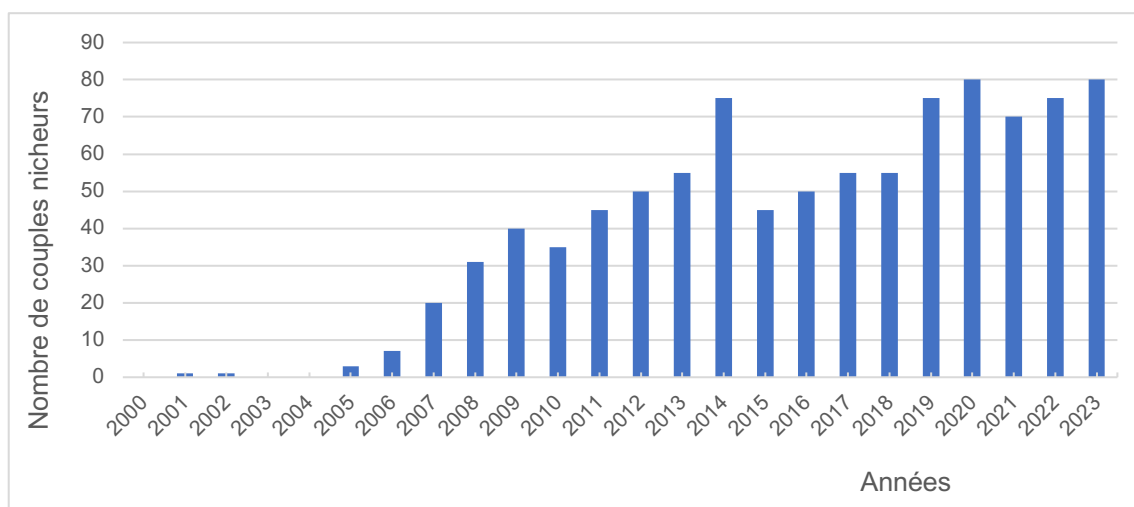


Figure 9 : évolution du nombre de couples nicheurs de Grand Cormoran de 2000 à 2023.



Colonie nord des Grands Cormorans



Colonie sud des Grands Cormorans

- Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*

Une seule mention pour cette espèce qui devient annuelle à Saclay lors de ses déplacements erratiques du printemps : 1 les 11 et 12 juin.



- Spatule blanche *Platalea leucorodia*

Une le 8 février, 1 le 5 avril, 1 du 26 juin au 4 juillet et 1 le 31 août.



- Butor étoilé *Botaurus stellaris*

Passage très discret cette année sans preuve d'hivernage : 1 le 3 mars et 1 le 9 novembre.

- Blongios nain *Ixobrychus minutus*

Premier le 4 mai et dernier (un mâle) le 13 septembre (un migrateur, car les nicheurs locaux ont disparu après le 20 août). Un seul couple avec 2 jeunes sur l'étang Neuf. On a observé la présence de 2 femelles en juillet, mais on n'a vu qu'un seul mâle au cours des nombreuses heures de suivi.





- Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

Une seule donnée : 1 mâle le 30 mai le soir sur l'étang Vieux.

- Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

Un hivernant a été signalé de décembre 2022 à février 2023. Il est rejoint par un puis 4 ind. en mars, et jusqu'à 14 ind. seront signalés en avril. En mai, 16 ind. sont présents et rapidement 3 couples s'installent dans la colonie principale de Hérons cendrés. Les nids sont détectés grâce au drone du SIAVB. Deux nids sont identifiés avec une femelle qui protège 3 œufs. Le 3ème nid n'a pas été localisé avec certitude. Cependant, aucun jeune ne sera observé. La prédation sur la colonie de Hérons cendrés (renard) en est peut-être la cause. C'est le premier cas de reproduction du Héron garde-bœufs à Saclay, après plusieurs tentatives d'installation.

En automne, une bande de 20-22 ind. a été régulièrement observée entre la ferme du Grand Viltain et les îlots de la réserve où ils viennent dormir. Ils ont tous disparu le 20 décembre. Aucun nouveau cas d'hivernage sur décembre 2023-janvier 2024.



Colonie mixte de Hérons cendrés et de Hérons garde-bœufs (les flèches montrent les 2 nids). On distingue 3 œufs dans le nid de gauche.

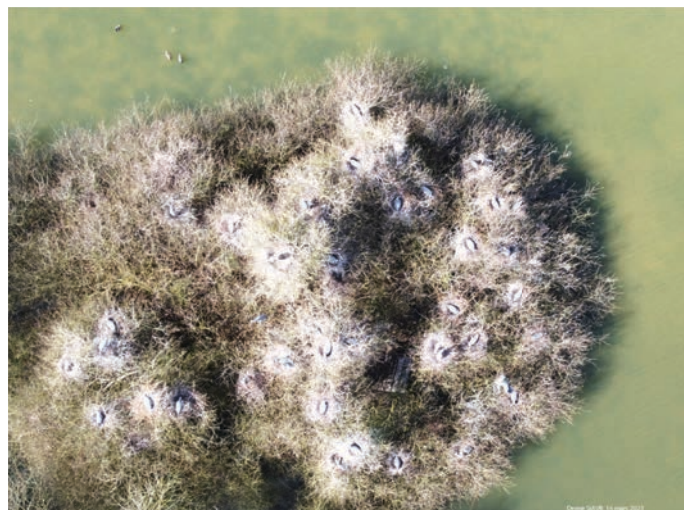




- Héron cendré *Ardea cinerea*

Dès le mois de mars, 38 couples se sont installés sur la colonie principale de l'aqueduc des Mineurs. La prédation, notamment par un renard capable de grimper dans la colonie par des branches obliques, a été constatée plusieurs fois *de visu* et par des pièges-vidéos. Ce renard a notamment été filmé alors qu'il revenait avec, dans la gueule, des jeunes capturés dans les nids. On ne connaît pas l'impact réel de cette prédation sur la colonie, mais on suppose que c'est la raison pour laquelle une partie de la colonie de l'aqueduc est allée rejoindre la colonie secondaire installée depuis 2022 (7 couples) sur les arbres de la rive sud (environ 20 couples en 2023). Au moins 50 couples ont ainsi niché cette année à Saclay (figure 10). C'est de nouveau la plus grande colonie d'Île-de-France.

Colonie de l'aqueduc des Mineurs le 16 mars 2023.



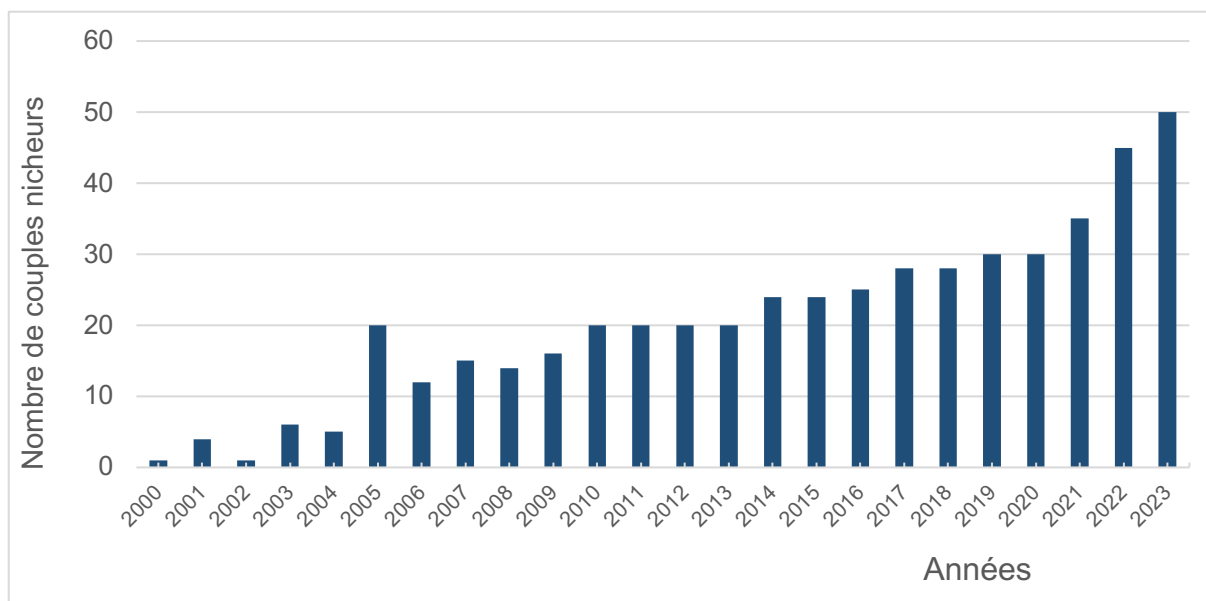
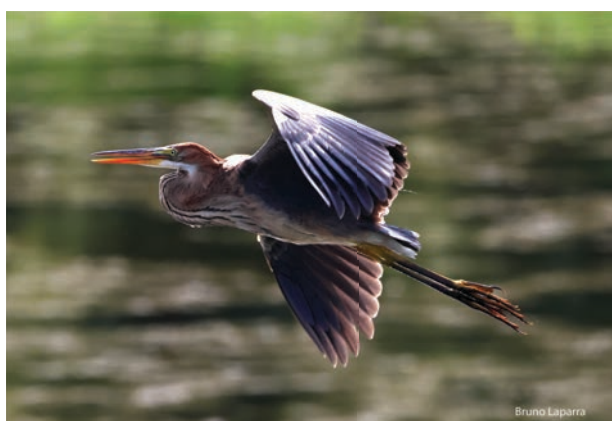


Figure 10 : évolution du nombre de couples nicheurs de Héron cendré de 2000 à 2022.



- Héron pourpré *Ardea purpurea*

Deux mentions : 1 le 8 juillet et 2 le 10 septembre. Devenu très rare aux 2 passages.



- Grande Aigrette *Ardea alba*

Effectifs relativement modestes cette année, notamment en automne et en hiver (figure 11).

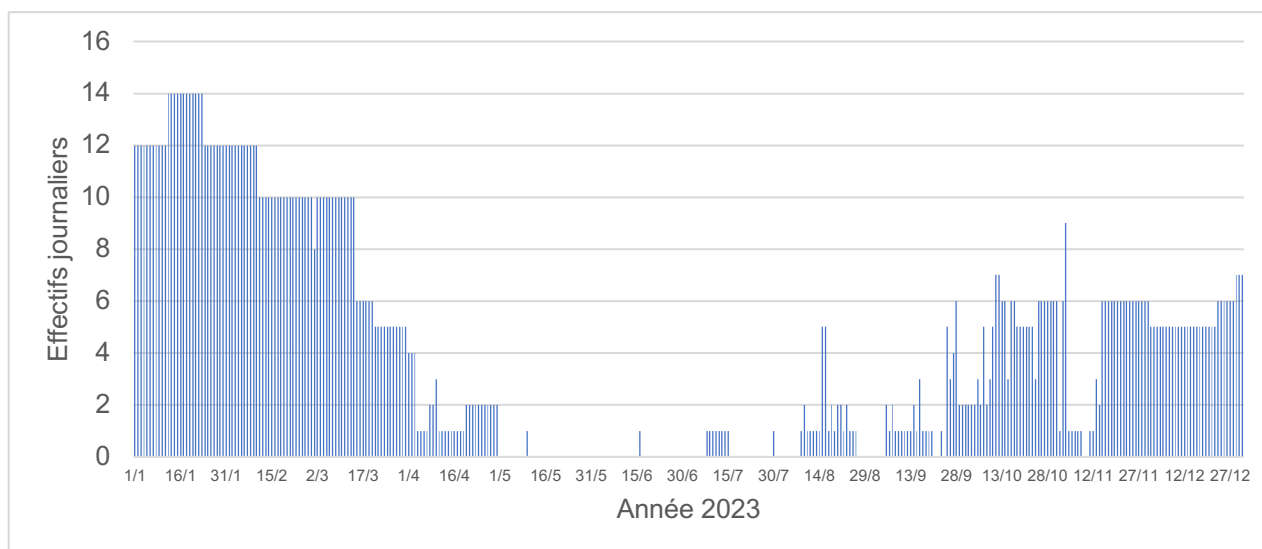


Figure 11 : évolution des effectifs de Grande Aigrette à Saclay en 2023



- Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Première le 20 février, puis seulement à partir du 8 avril ensuite (figure 12). Aucune tentative de nidification une fois de plus.

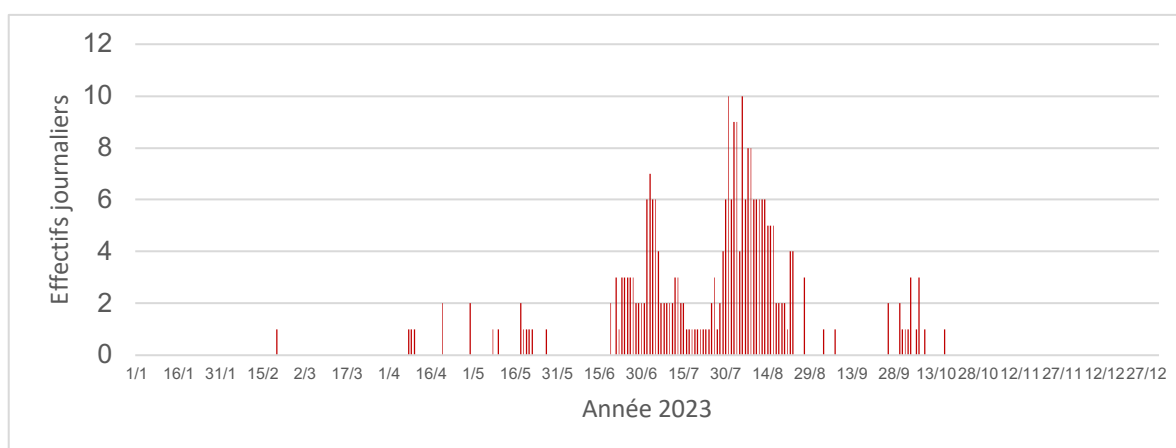


Figure 12 : évolution des effectifs d'Aigrette garzette à Saclay en 2023



Pierre Le Maréchal



Jean-Pierre Nivet

- Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*

Toutes les mentions de l'année : 1 le 26 mars, 1 le 7 mai, 1 le 18 août, 1 le 4 septembre, puis séjour du 8 au 20 septembre avec quelques épisodes de pêche. Dernier le 24 septembre.



Pierre Le Maréchal



Jean-Pierre Nivet



Jean-Pierre Nivet



Jean-Pierre Nivet

- Bondrée apivore *Pernis apivorus*

Une seule en migration prénuptiale et une dizaine en juillet-août.



- Autour des Palombes *Accipiter nisus*

Une seule mention : 1 le 21 janvier.

- Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

Un couple s'est installé le 24 avril sur la roselière de l'étang Neuf. Le mâle est observé tout mai et juin, chassant sur le plateau de Saclay et revenant avec de la nourriture pour la femelle... ou des jeunes. Le nid a été localisé, mais sans précision pour ne pas risquer de déranger cette nidification. Rappelons que le Busard des roseaux n'a pas niché à Saclay depuis le début du XXème siècle ! Malheureusement, aucun jeune n'a pu être observé à l'envol. Cependant, le manque de surveillance, pour ne pas déranger, a pu nous faire louper une telle reproduction.

Nombreuses données de migrateurs postnuptiaux. Dernier le 19 novembre.



- Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Un hivernant en janvier qui chasse aux abords de l'étang Vieux et sur les champs alentour. Deux le 29 août. Plusieurs mentions d'un jeune en septembre et octobre dans les champs aux abords de la réserve. Deux dernières : 1 le 7 novembre et 1 le 3 décembre.



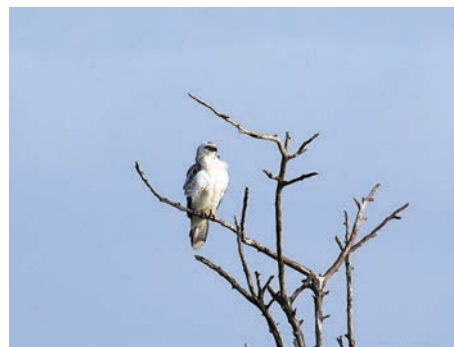
- Milan noir *Milvus migrans*

Premier le 18 mars. Un couple installé fin mars rive sud de l'étang Vieux. Deux juvéniles au nid le 3 juin, mais un seul à l'envol. Jusqu'à 5 en vol le 20 juillet (migrateurs).



- Buse variable *Buteo buteo*

Un individu très blanc noté toute l'année. Un couple nicheur sur la rive nord comme chaque année.



- Effraie des clochers *Tyto alba*

Signalée la nuit sur le chemin nord en mars, puis en décembre.

- Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Présent toute l'année, 1 à 4 ind. Pas de preuve de nidification sur les abords des étangs.



- Torcol fourmilier *Jynx torquilla*

Un le 18 avril dans le champ de colza qui jouxtait la réserve.



- Pic mar *Dendrocoptes medius*

Quelques rares données en janvier-mars, puis en octobre.

- Pic épeichette *Dryobates minor*

Nidification d'un couple sur la rive sud de l'étang Vieux.

- Pic noir *Dryocopus martius*

Un sur les arbres de l'étang Vieux (cris), ponctuellement en novembre et décembre.

- Faucon émerillon *Falco columbarius*

Une seule mention : 1 le 24 octobre et 1 le 1er novembre.



- Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Premiers le 20 avril et dernier le 28 septembre. Un seul couple nicheur dans le secteur, mais sans localisation exacte. Probablement dans la végétation de l'étang Neuf.



- Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

Quatre mentions : 1 le 18 août, 1 les 11 et 15 septembre, enfin 1 le 15 novembre.

- Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

Une le 24 mai. Elle n'avait pas été revue depuis le 11 mai 1989. Rappelons que cette espèce niche en Île-de-France, notamment dans la haute vallée de l'Yvette dans des coteaux secs, là où elle trouve ses proies (insectes, micro-mammifères).



- Lorient d'Europe *Oriolus oriolus*

Un chanteur le 24 avril et le 11 mai vers l'aqueduc des Mineurs. Un autre localisé rive sud le 23 mai. Deux chanteurs différents de nouveau le 28 mai. Un chanteur sur la partie est de l'étang Neuf le 5 juin. Pas de preuve de reproduction, mais elle a probablement eu lieu compte-tenu de la prolongation des chants en juin, notamment sur l'étang Neuf.

- Mésange noire *Periparus ater*

Une le 1er janvier sur la rive nord de l'étang Vieux et une le 17 février. Cette mésange est rare aux abords de la réserve compte-tenu de l'absence de conifères.

- Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Une le 3 novembre dans un saule de l'étang Neuf.

- Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

Sans connaître les effectifs précis, la colonie la plus proche des étangs est celle du site DGA-EP, mais une autre colonie se situe à peu de distance (à vol d'oiseau) sur le site du CEA. Ces oiseaux viennent chasser sur les étangs, zone riche en insectes la plus proche.

- Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*

Au moins 12 mâles chanteurs sur l'ensemble des 2 étangs.



- Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Deux chanteurs le 29 mars, puis aucun ensuite et enfin 1 le 29 mai rive nord (potentiel couple nicheur). Encore un chanteur rive sud début août (second couple ?).

- Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Il nichait (1 seul couple) sur l'étang Neuf depuis quelques années. Il ne niche plus depuis 2021. Un mâle chanteur début avril rive nord, mais sans suite.

- Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*

Un vingtaine de couples sur l'ensemble des 2 étangs.



- Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Un couple nicheur dans le prolongement de l'aqueduc des Mineurs (mâle chanteur plusieurs fois entendu en juin et juillet).

- Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*

Nicheurs le long de l'aqueduc des Mineurs (2 couples).



- Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*

Un mâle hivernant en février. Puis arrivée des migrateurs fin mars. Pas de données en novembre ni décembre. Mais cette fauvette est discrète en automne et en hiver.

- Fauvette grisette *Curruca communis*

Au moins 6 couples sur le pourtour de l'étang Vieux et 5 autour de l'étang Neuf. Mais ces effectifs sont probablement sous-estimés par manque d'accès à l'ensemble de la végétation du pourtour de l'étang Neuf.



- Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Une seule mention : 1 le 6 octobre.

- Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

Une seule mention : 1 le 7 octobre.

- Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

Un chanteur les 12 et 16 avril à l'aqueduc des Mineurs, puis le 25 juin.

- Tarier des prés *Saxicola rubetra*

Noté en avril dans le prolongement de l'aqueduc des Mineurs et dans les champs de colza.



- Tarier pâtre *Saxicola rubicola*

Un ou deux hivernants en février vers l'aqueduc des Mineurs, puis apparitions ponctuelles de mars à mai. N'a probablement pas niché cette année.

- Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Quelques groupes dans les champs labourés qui entourent la réserve en avril, mai et septembre.

- Moineau domestique *Passer domesticus*

Quelques données grâce au champ de colza qui jouxtait la rive ouest.



- Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

Passage bien marqué en mai, dont plusieurs sur les abords de l'étang Neuf. Dernière le 15 septembre.



- Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

Signalée toute l'année. Reproduction probable le long de l'aqueduc des Mineurs.



- Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrelli*

Un mâle signalé en mars.

- Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

Uniquement quelques cris de migrants le 15 octobre avec un groupe de Tarins des aulnes (*Spinus spinus*).

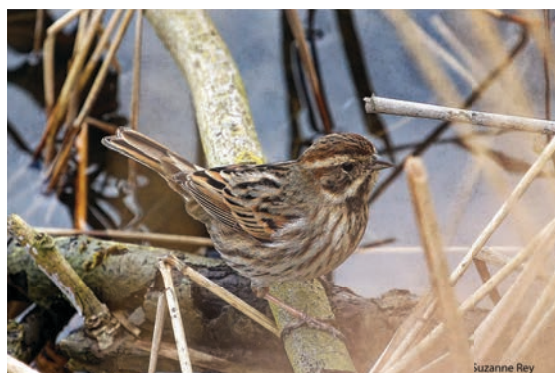
- Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*

Deux ou 3 viennent se désaltérer dans les flaques en limite de la zone d'étude en juillet. Trois détections par cris grâce aux enregistrements : 9 et 14 octobre, plus 26 novembre.



- Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

Pas plus de 10 couples nicheurs pour les 2 étangs.



ANNEXE 1

Liste des 168 espèces observées en 2023 (catégories A, B et C de la Liste des Oiseaux de France 2020)

Nom Français	Nom scientifique / Autorité
	GALLIFORMES
	Phasianidae
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)
Perdrix grise	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758
	ANSERIFORMES
	Anatidae
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i> (Linnaeus, 1758)
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein, 1803)
Oie cendrée	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i> (Latham, 1790)
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, JF, 1789)
Ouette d'Egypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i> (Linnaeus, 1766)
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)
Sarcelle d'été	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)
Canard souchet	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)
Canard chipeau	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)
Canard siffleur	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758
Canard pilet	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758
Nette rousse	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758
	APODIFORMES
	Apodidae
Martinet noir	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)

	CUCULIFORMES
	Cuculidae
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758
	COLUMBIFORMES
	Columbidae
Pigeon biset	<i>Columba livia urbica</i> Gmelin, JF, 1789
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)
	GRUIFORMES
	Rallidae
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758
	Gruidae
Grue cendrée	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)
	PODICIPEDIFORMES
	Podicipedidae
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, CL, 1831
	CHARADRIIFORMES
	Recurvirostridae
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758
	Charadriidae
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786

	Scolopacidae
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)
Combattant varié	<i>Calidris pugnax</i> (Linnaeus, 1758)
Bécasseau de Temminck	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)
Chevalier à pattes jaunes	<i>Tringa flavipes</i> (Gmelin, JF, 1789)
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)
	Laridae
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)
Mouette pygmée	<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)
Mouette mélanocéphale	<i>Ichthyaelus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)
Goéland cendré	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i> Naumann, JF, 1840
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)
	CICONIIFORMES
	Ciconiidae
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)
	Phalacrocoracidae
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)
	PELECANIFORMES
	Threskiornithidae
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)

Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758
	Ardeidae
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766
Grande Aigrette	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)
	ACCIPITRIFORMES
	Pandionidae
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)
	Accipitridae
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)
Milan noir	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)
Buse variable	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)
	STRIGIFORMES
	Tytonidae
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)
	Strigidae
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758
	Alcedinidae
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)
	PICIFORMES
	Picidae
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758
Pic mar	<i>Dendrocytes medius</i> (Linnaeus, 1758)
Pic épeichette	<i>Dryobates minor</i> (Linnaeus, 1758)

Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)
Pic vert	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758
	FALCONIFORMES
	Falconidae
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771
	PSITTACIFORMES
	Psittaculidae
Perruche à collier	<i>Psittacula krameri</i> (Scopoli, 1769)
	PASSERIFORMES
	Laniidae
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758
	Oriolidae
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)
	Corvidae
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)
Pie bavarde	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)
Choucas des tours	<i>Coloeus monedula</i> (Linnaeus, 1758)
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758
Corneille noire	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758
	Paridae
Mésange noire	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)
Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758
	Remizidae
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)
	Alaudidae
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758

	Hirundinidae
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)
	Cettiidae
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)
	Aegithalidae
Orite à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)
	Phylloscopidae
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)
	Acrocephalidae
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)
Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)
	Sylviidae
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787
	Regulidae
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)
	Troglodytidae
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)
	Sittidae
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758
	Certhiidae
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i> Brehm, CL, 1820

	Sturnidae
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758
	Turdidae
Merle noir	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i> Brehm, CL, 1831
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758
	Muscicapidae
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i> Brehm, CL, 1831
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i> (Gmelin, SG, 1774)
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)
	Passeridae
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)
	Prunellidae
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)
	Motacillidae
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)
	Fringillidae
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)

Linotte mélodieuse	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)
Tarin des aulnes	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)
	Emberizidae
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)

ANNEXE 2 : Evolution des effectifs d'oiseaux d'eau à Saclay lors des dénombrements internationaux de mi-janvier.

Evolution des populations d'oiseaux d'eau en hivernage aux étangs de Saclay (Essonne) 1980 à 2023

